



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**PEMANFAATAN FERMENTASI KOL (BRASSICA OLERACEA) SEBAGAI SUMBER PROBIOTIK PADA PAKAN TERHADAP KELANGSUNGAN HIDUP DAN PERTUMBUHAN BENIH IKAN PERES (OSTEOCHILLUS VITTATUS)**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa pemanfaatan fermentasi kol sebagai sumber probiotik pada pakan terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan benih ikan peres (*Osteochillus vittatus*). Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 6 taraf perlakuan fermentasi kol dalam pakan: 0 ml/kg, 5 ml/kg, 10 ml/kg, 15 ml/kg, 20 ml/kg dan 25 ml/kg dengan 3 kali ulangan. Hasil uji ANOVA menunjukkan bahwa penambahan fermentasi kol pada pakan berpengaruh nyata terhadap pertambahan bobot, laju pertumbuhan spesifik, laju pertumbuhan harian, kelangsungan hidup, rasio konversi pakan, efisiensi pakan dan koefisien keragaman panjangikan (P)